




Équipement de protection personnelle  Gants de protection Lunettes de sécurité	Pictogrammes SIMDUT Not Controlled Non contrôlé
---	---

SECTION 1 : PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Nom du produit: **Isolant de polystyrène extrudé Foamular® - formule à zéro appauvrissement de la couche d'ozone**

Numéro de fiche signalétique du fabricant: 10010796-NAM-CF

Synonymes: Billettes de flottaison, Foamular® 150, Foamular® 250, Foamular® 350, Foamular® 400, Foamular® 404, Foamular® 600, Foamular® 604, Foamular® 1000, Foamular® C-200, Foamular® C-300, Foamular® CodeBord®, Foamular® Cel-Lok®, Foamular® CW15, Foamular® CW25, Foamular® High-R CW Plus, Foamular® LT30, Foamular® LT40, Foamular® 404RB, Foamular® 604RB, Foamular® AgTek, Foamular® PROPINK®, Foamular® DURAPINK®, Foamular® PINKCORE®, Foamular® PINKCORE® TT, Foamular® Demi-pouce, Foamular® INSULPINK®, Foamular® THERMAPINK®, Foamular® DURAPINK® FA, Foamular® DURAPINK® PLUS, Foamular® INSULPINK® - Z, Foamular® THERMAPINK® 18, Foamular® THERMAPINK® 25, Foamular® THERMAPINK® 40, Foamular® THERMAPINK® 60, Isolant de polystyrène extrudé Foamular®, Panneau isolant Foamular®, Foamular® INSUL-DRAIN®, Billettes manufacturées

Nom du fabricant: Owens Corning Foam Insulation, LLC

Adresse: One Owens Corning Parkway
Toledo, OH 43659

Téléphone du service à la clientèle: 1-800-438-7465

Informations sanitaires: 1-800-438-7465

Informations techniques sur le produit: 1-800-438-7465

CHEMTREC: 1-800-424-9300 (24 heures sur 24 / 7 jours sur 7)

Canutec: 613-996-6666 (Canada 24 heures sur 24 / 7 jours sur 7)

Site Web: www.owenscorning.com

Fiche signalétique créée le: Mars 06, 2009

Fiche signalétique révisée le: Octobre 03, 2014

SECTION 2 : COMPOSITION, INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom Chimique	CAS#	Pourcentage de l'ingrédient	EC Num.
Polystyrène	9003-53-6	80 - 95 par poids	500-008-9
Agent gonflant mélangé	À propriété exclusive	1 - 10 par poids	
Hexabromocyclododécane	3194-55-6	0.5 - 1.0 par poids	221-695-9
Déclaration de non danger :	Les composants restants de ce produit ne sont pas dangereux ou sont présents en quantités infimes et n'atteignent donc pas les seuils réglementaires de publication. Ces composants ne contiennent aucune substance ou impureté qui pourrait influencer la classification de ce produit.		

SECTION 3 : IDENTIFICATION DES RISQUES:

S'applique au produit:

Aperçu des procédures d'urgence: De la fumée noire et dense se développera au cours d'un incendie. Les activités de broyage, de sciage ou de fabrication peuvent produire des particules de poussière qui, dans certaines conditions, peuvent s'enflammer ou former des atmosphères de poussière explosives. Des vapeurs inflammables risquent de se dissiper dans un entrepôt non aéré.

Voie d'exposition: Contact oculaire
Inhalation

Effets potentiels sur la santé:

Yeux: La poussière peut causer une légère irritation.

Peau: Aucun effet n'est prévu.

Inhalation:	La poussière peut irriter les voies respiratoires.
Ingestion:	L'ingestion de ce produit est peu probable.
Effets chroniques sur la santé:	Il n'existe aucun effet de santé chronique connu en cas d'utilisation à long terme ou au contact de ces produits.
Cancérogénicité:	Ce produit n'est pas considéré comme étant cancérigène.
Effets possibles sur l'environnement:	Il n'existe aucune information écologique connue pour ce produit.
Apparence et odeur	Panneau rigide à alvéoles fermés, rose, blanc ou gris, sans odeur

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS:

Contact oculaire:	Rincer immédiatement les yeux sous un jet d'eau abondant pendant au moins 15 à 20 minutes. Soulever les paupières avec les doigts pour garantir un bon rinçage des yeux. Ne pas se frotter ou se gratter les yeux. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un spécialiste.
Contact cutané:	Laver immédiatement et abondamment la peau à l'eau savonneuse. Si une irritation se développe ou persiste, obtenir une aide médicale.
Inhalation:	Emmener la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent, communiquer avec un médecin.
Ingestion:	L'ingestion de ce produit est peu probable. En cas d'ingestion, surveiller la personne pendant quelques jours pour vérifier qu'elle ne soit victime d'aucun blocage intestinal. Si les symptômes persistent, communiquer avec un médecin.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Inflammabilité:	Combustible
Point d'éclair:	> 615 °F (324 °C)
Méthode de point d'éclair :	ASTM D 1929
Température d'auto-inflammation:	Ne s'applique pas
Limite inférieure d'inflammabilité/explosion:	Ne s'applique pas
Limite supérieure d'inflammabilité/explosion:	Ne s'applique pas
Agent extincteur:	Produit chimique sec Mousse d'extinction Dioxyde de carbone (CO2) Eau pulvérisée
Agent extincteur peu recommandé:	Aucun
Équipement protecteur:	Porter un appareil respiratoire autonome (SCBA) et un équipement complet de lutte contre les incendies.
Risques d'incendie peu communs:	Les activités de broyage, de sciage ou de fabrication peuvent produire des particules de poussière qui, dans certaines conditions, peuvent s'enflammer ou former des atmosphères de poussière explosives.
Sous-produits de combustion dangereux:	Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone Styrène De petites quantités de fluorure d'hydrogène, de chlorure d'hydrogène, de fluor et de chlore peuvent être dégagées. D'autres composants non déterminés peuvent être dégagés en faibles quantités.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles:	Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Méthodes d'endiguement:	Ce produit se déposera.
Méthodes de nettoyage:	Utiliser un aspirateur industriel muni d'un filtre à haute efficacité pour ramasser la poussière. Éviter le balayage à sec. Ramasser et mettre dans des récipients bien identifiés. Après le nettoyage, laver les traces avec de l'eau.

SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manutention:	Éteindre toutes les sources de fumée et d'inflammation. Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières. Porter un équipement de protection personnelle.
Entreposage:	Ne pas entreposer de grandes quantités de ce produit dans un endroit non aéré pour minimiser la génération de vapeurs inflammables.
Procédures pour manipulations spéciales:	Des vapeurs inflammables peuvent être générées lorsque de grandes quantités de ce produit sont entreposées dans un endroit non aéré.

SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE - DIRECTIVES RELATIVES AUX EXPOSITIONS

Mesures d'ingénierie:	Fournir une aération locale et/ou une ventilation générale.
Protection des yeux/du visage:	Lunettes de sécurité avec écran latéral
Description de la protection cutanée:	Gants de protection Chemise à manches longues et pantalon
Protection des voies respiratoires:	Lorsque les employés font face à des concentrations atmosphériques de particules/poussières supérieures à la limite d'exposition, ils doivent alors porter un appareil respiratoire homologué. Le port d'un masque antipoussières jetable bien ajusté, approuvé NIOSH tel que le modèle N 95 ou supérieur, est recommandé.
Habitudes d'hygiène:	Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit. Enlever et laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser.

DIRECTIVES RELATIVES AUX EXPOSITIONS

Ingédient	Directives OSHA	Directives ACGIH	Directives Ontario Canada		
Polystyrène	5 mg/m ³ , inhalable, 10 mg/m ³ , matières particulaires totales non classées ailleurs (PNOC)	3 mg/m ³ , inhalable, 10 mg/m ³ , particules inhalables (NOS)	3 mg/m ³ , inhalable, 10 mg/m ³ , particules inhalables (insolubles) non classées ailleurs		

SECTION 9 : CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	Solide, panneau, granules
Apparence de l'état physique:	Mousse rigide
Couleur:	Rose, blanc ou gris
Odeur:	Aucune odeur perceptible
Point d'ébullition:	Se décompose à des températures supérieures à 600 °F (316 °C)
Point de fusion:	Se ramollit à 220 °F (104 °C)
Gravité spécifique:	0.021-0.064 (Réf : eau = 1)
Solubilité:	Insoluble dans l'eau
Densité de vapeur:	Aucune donnée
Pression de vapeur:	Aucune donnée
Point D'Évaporation:	Ne s'applique pas
pH:	Aucune donnée
Point d'éclair:	> 615 °F (324 °C)
Méthode de point d'éclair :	ASTM D 1929
Température d'auto-inflammation:	Ne s'applique pas

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique:	Stable dans des conditions normales
Polymérisation dangereuse:	Aucune polymérisation dangereuse
Conditions à éviter:	Dispersion de poussière dans l'air
Matériaux incompatibles:	Hydrocarbures Esters Amines
Produits de décomposition spéciaux:	Consulter la section 5 de la fiche signalétique (MSDS) pour les informations concernant les produits de décomposition dangereux pendant un incendie.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

S'applique au produit:

Toxicité aiguë:	Les poussières peuvent causer une irritation par obstruction des yeux et de la peau. L'ingestion peut causer une irritation temporaire de la gorge, de l'estomac et du tractus gastro-intestinal. L'inhalation peut causer la toux, l'irritation du nez et de la gorge et l'éternuement. Une exposition plus élevée peut causer la gêne respiratoire, la congestion et le serrement de poitrine.
-----------------	--

Carcinogènes:	ACGIH	NIOSH	OSHA	IARC	NTP	Canada	MEXIQUE
Polystyrène	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Groupe 3 - Non classifiable en ce qui concerne sa cancérogénicité pour les humains	Aucune donnée		Aucune donnée
Hexabromocyclododécane	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée		Aucune donnée

S'applique au produit :

Sensibilisation:	Aucune donnée disponible
Propriétés mutagènes:	Aucune donnée disponible
Toxicité pour la reproduction:	Aucune donnée disponible
Teratogénicité:	Aucune donnée disponible
Effets neurologiques:	Aucune donnée disponible

Hexabromocyclododécane :

Peau:	Peau - Lapin LD50: >8 gm/kg [Renseignements détaillés concernant les effets toxiques non signalés autres que la valeur de dose létale](RTECS)
Ingestion:	Inhalation - Rat LD50: >10 gm/kg [Renseignements détaillés concernant les effets toxiques non signalés autres que la valeur de dose létale](RTECS)

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**S'applique au produit :**

Écotoxicité:	Ce produit ne devrait pas être nuisible pour les animaux, les plantes ou les poissons.
Évolution dans l'environnement :	Aucune donnée disponible pour ce produit
Bioaccumulation:	Non disponible
Biodégradation:	Non disponible
Mobilité en milieu environnemental:	Non disponible

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS**S'applique au produit :**

Élimination des déchets:	Éliminer le produit conformément aux règlements locaux et de l'état, ainsi qu'aux réglementations fédérales et provinciales.
Emballage contaminé:	Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.
Numéro RCRA:	Aucun numéro de déchet EPA n'est applicable pour les composants de ce produit.
Caractéristiques RCRA:	Ce produit ne semble pas être un déchet caractéristique dangereux selon RCRA.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Notes : Ce produit n'est pas réglementé pour le transport ou l'expédition.

SECTION 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**État de l'inventaire**

	Japon ENCS	ELINCS	N° EINECS	PICCS	Corée du Sud KECL
Polystyrène	(6)-120	500-008-9	500-008-9	Non répertorié	KE-13257
Hexabromocyclododécane	Non répertorié		221-695-9	Répertorié	KE-18398

	Australie AICS	Canada DSL	État de l'inventaire EINECS	État de l'inventaire TSCA	
Polystyrène	Répertorié	Répertorié	Non répertorié	Répertorié	
Hexabromocyclododécane	Répertorié	Répertorié	Répertorié	Répertorié	

S'applique au produit :

Canada statut réglementaire:	Ce produit a été classé conformément aux critères de risques de la réglementation sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toutes les informations exigées par ces règlements.
Canada SIMDUT:	Non contrôlé
CA PROP 65:	Là où les déclarations ci-dessous sont présentées dans le cadre de la loi californienne sur l'eau potable [California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65)] : Ce produit ne contient aucune substance chimique selon la Proposition 65.
Catégories de risque – Section 311/312:	Risque aigu pour la santé : Non Risque chronique pour la santé : Non Risque d'inflammation : Non Risque soudain de relâchement de la pression : Non Risque réactif : Non
Loi américaine sur la propreté de l'air:	Ce produit ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux(HAP)

Polystyrène :

Numéro EC: 500-008-9

Hexabromocyclododécane :

Numéro EC: 221-695-9

Réglementation gouvernementale sur le droit à l'information

	RI	MN	IL	PA	MA
Polystyrène	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
Hexabromocyclododécane	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée

	NJ				
Polystyrène	Aucune donnée				
Hexabromocyclododécane	Aucune donnée				

SECTION 16 : INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Fiche signalétique créée le: Mars 06, 2009

Fiche signalétique révisée le: Octobre 03, 2014

Notes de révision de la fiche signalétique:

Déni de responsabilité:

Un soin tout particulier a été apporté à la préparation de ces informations. Toutefois, le fabricant ne donne aucune garantie de qualité marchande ou autre garantie, expresse ou implicite, en ce qui concerne ces informations. Le fabricant ne fait aucune déclaration et n'assume aucune responsabilité en cas de dommages directs, indirects ou consécutifs résultant de son utilisation.

Copyright© 1996-2011 Actio Corporation. Tous droits réservés.